



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289  
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 39  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+- ZLM+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 39  
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-2	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	-1	64	99	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	54	102	0	52			
	fitnes	ok	111	-1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-147	-67	56	-147	-67	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-3	-1.1	64	-3	-1.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-1.1	-2.2	51	-1.1	-2.2	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	0.02	64	0.04	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.05	0	51	0.05	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	99	1	58	95	0	55			
	randman	ok	101	-1	51	101	-1	48			
	klase mesa	ok	106	0	56	106	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	63						
	perzistencija	nmo	108	-1	64	108	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	111	0	63						
	broj somatskih stanica	nmo	112	1	61	112	1	61			
	protok mlijeka	nmo	93	-1	62	93	-1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	1	40	96	1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	59	103	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	45	100	-1	45			
	vitalnost	nm	113	-1	43	113	-1	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	96	0	67				96	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	no	99	-7	55				94	-8	23
	skupna ocj. noge	no	116	2	50				116	2	22
	skupna ocj. vime	no	116	1	68				119	3	25
	visina križa	no	93	0	65				96	0	25
	duljina leđa	no	93	2	58				97	2	24
	širina zdjelice	no	103	0	57				99	-1	23
	dubina trupa	no	102	-1	56				98	-1	23
	položaj zdjelice	no	92	-4	60				94	-4	24
	kut skoč. zgloba	no	98	2	60				98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	110	6	60				111	4	24
	putice	no	106	-2	55				106	-3	23
	visina papaka	no	105	-1	47				102	-1	21
	dulj. pred. vimena	no	114	0	56				111	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**  
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 39**  
 MG: **A1A2 AA pp\* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 39**  
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	9	56				112	6	23
	kut pred. vimena	no	118	-2	58				117	-1	24
	susp. ligament	no	99	2	53				101	3	23
	dubina vimena	no	101	-1	64				106	0	25
	duljina sisa	no	97	-1	68				95	0	25
	debljina sisa	no	100	-3	58				97	-1	24
	smjer zad. sisa	no	107	0	64				106	1	25
	položaj pr. sisa	no	114	-2	70				115	1	26
	čistoća vimena	no	105	0	57				106	0	23

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		